




## Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Tessera Diffusion entspricht den Anforderungen der EN 1307 / Tessera Diffusion répond aux exigences de la norme EN 1307





Tessera Diffusion		
Herstellungsart / La description	ISO 2424	texturierte Schlinge, getuftete Teppichfliese / Dallas textiles bouclées structurées
Färbemethode / Type de teinture des fibres		100 % solution dyed / 100 % teintées masse
Material der Polnutschicht / Composition des fibres	ISO 2424	100% Universal Fibers <sup>SM</sup> Refresh™ Polyamid 6.6
Einstufung / Classement	EN 1307	Klasse 33 / Class 33
Abmessung / Dimension	EN 994	50 x 50 cm
Kollektionsumfang / Nombre des références		15 Farben, 4 m <sup>2</sup> je Karton / 15 couleurs, 4 m <sup>2</sup> par carton
Gesamtgewicht / Masse surfacique totale	ISO 8543	4,085 g/m <sup>2</sup>
Gesamtstärke / Épaisseur totale	ISO 1765	6,5 mm
Poleinsatzgewicht / Poids du velours		570 g/m <sup>2</sup>
Polschichtdicke / Hauteur de pile de poid	ISO 1766	3,7 mm
Noppenanzahl / Nombre des touffes	ISO 8543	217.120/m <sup>2</sup>
Trägergewebe / Premier dossier	ISO 2424	Polyester/Nylon
Rückenausstattung / Sous-couche		ProBac™ optional auch mit SOFTbac® Rückenausstattung / ProBac™. Aussi disponible avec sous-couche SOFTbac®
Stuhlleneigung / Résistance aux chaises à roulettes	EN 985	r= ≥ 2,4
Lichtechtheit / Résistance aux chaises à roulettes	EN ISO 105-B02	≥ 5
Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN 986	≤ 0,2 %
Trittschallverbesserungsmaß / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 10140-3	22 dB
Schallabsorptionsgrad / Absorption acoustique	ISO 354	αw = 0,15

### Creating Better Environments

 Strom aus erneuerbaren Energien / électricité à partir de sources renouvelables	Alle Tessera Produkte werden zu 100 % aus erneuerbaren Energien hergestellt / Toutes les dalles Tessera sont fabriquées avec 100 % d'électricité renouvelable
 Recyclinganteil / contenu recyclé	Tessera Diffusion enthält über 50 % Recyclinganteil / contient plus de 50 % de matières recyclées
 Indoor Air Quality	Tessera entspricht der 01350 Indoor Air Quality standard / Tessera répond au standard 01350 Indoor Air Quality
Installationsmethode / Mode de pose	Richtungsgleich, Vierteldrehung oder Schachbrett / monolithique, contrariée à 90° ou damier

### Tessera Diffusion entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Tessera Diffusion répond aux exigences de la norme EN 14041



 Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1
 Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0,30
 Ableitwiderstand / Accumulation charges électrostatiques	EN 10965	< 10 <sup>9</sup> Ω
 Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	< 2kV

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).  
Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).  
Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.



#### Deutschland

Forbo Flooring GmbH  
Steubenstraße 27  
D-33100 Paderborn  
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0  
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

#### Österreich

Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Straße 1  
A-1210 Wien  
T: +43 - (0)1 - 330 92 04  
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

#### Schweiz

Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41 - (0)91 850 01 11  
F: +41 - (0)91 850 01 41  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch



**COMMITTED  
TO THE HEALTH  
OF ONE**

WWW.FORBO-FLOORING.DE/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.AT/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.CH/CHO

**forbo**

FLOORING SYSTEMS

creating better environments